**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/723,888 Examiner

Reexamination

YAMADA ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Arnel C. Lavarias

2872

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α

Objected

0

		_	_				J		_	
Cla	im	Τ				Dat				$\neg$
UI		$\vdash$	Ι	Г	т'	l	Ť	Т	Г	Н
<del>-</del>	Original	5/31/05				l				
Final	rigi	31							l	
	0						1		l	
	1 2 3 4 5 6 7	7077777777								
	2	0					<u> </u>		<u> </u>	Ш
	3	1		L.	ļ.,	<u> </u>	L	_	<u> </u>	Щ
	4	٧		_	<u> </u>	<u> </u>		┡	_	Щ
	5	N A	$\vdash$	$\vdash$	_	┢		⊢	-	$\vdash \vdash$
_	7	J	$\vdash$	├	├	-	⊢	├	├	$\vdash \vdash$
	8	J	$\vdash$	$\vdash$	-	╁	┢	┢	·	$\vdash \vdash$
_	8	į	<b></b>	┢─	-	-	$\vdash$	┢	$\vdash$	Н
	10	1	_	$\vdash$				<del> </del>		Н
	11	1								П
	12	7								
	13	00								
	14	0		_		<u> </u>				Ш
	15		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		╙	<u> </u>	Ш
	16			_	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	1/		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	Н
ļ	10	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	⊢		-	
	20					-	┢	-	⊢	Н
-	21				-	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	Н
	22				-	-	_		Т	H
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31									
	24									
	25									
	26									Щ
	27	_				_	ļ	<u> </u>	_	
	28			_		-	-	⊢		
-	30			_	_	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	-
	31	$\dashv$				_	-		-	H
	32				_			$\vdash$	-	$\neg$
	32 33									
	34									
	35 36									
	36									Ш
	37					_			_	Ы
-	38 39						_	<u> </u>		$\dashv$
	40	$\vdash$					_	$\vdash$	-	$\dashv$
	41		$\dashv$			$\vdash$	_		Н	$\dashv$
	42	_							Н	$\dashv$
	43		$\neg$	$\dashv$						$\dashv$
	44									$\Box$
	45									
I	46	$\Box$								
	47	4	_	_				Щ	Ш	_
	48	4	_	_		Щ		-	$\dashv$	_
	49	_	_	_		Щ		$\sqcup$		$\dashv$
	50							L.		

E         E	Cla	aim	Г			-	Dat	e			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93					Γ	П	П	Г		Ι	Π
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93	Final	Original									
52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93	-	51	$\vdash$	-	-		┝	-	$\vdash$	┢	$\vdash$
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93		52				_	·		$\vdash$	1	
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93		53	┢	-	-	⊢	┢	┢	┢	┢	⊢
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93	-	54	⊢	⊢	├	├	⊢	┢	┢	├	┢
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	-	54	$\vdash$		$\vdash$	-	├	├	-	-	⊢
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93		22	<u> </u>	┡	<u> </u>		ļ	<del> </del> _	<u> </u>	<u> </u>	_
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93				<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_
59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93		57		_	_	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 92 93		58		_		<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93		59		乚	L	L			L		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		60				L					
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		61									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91		62							1		
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91		63	Г					T	İΤ	T	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93		64	T	T	T	<b>—</b>		T		T	<del>                                     </del>
66 67 68 68 69 70 70 71 72 72 73 74 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		65	_		一	$\vdash$		H	1	H	
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93	<b></b>	66			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	⊢	┢
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93		67		-	-	-	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91	-	60			-	⊢		├-	⊢	$\vdash$	⊢
70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91	<b>-</b>	60	H	-		-	⊢	-	┝		⊢
71	$\vdash$	70		<u> </u>		_	⊢	⊢	⊢	├	<u> </u>
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	-	70	-	<u> </u>		<u> </u>	⊢	┝	-	ļ	<del> </del>
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	$\vdash$	71		L	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91	<u> </u>	72	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>
76		/3		ļ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	L		<u> </u>
76		74		_		_	_			<u> </u>	<u> </u>
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		75		_			<u>L</u>	ļ	<u> </u>		L.
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92		76			<u> </u>	ᆫ	<u> </u>	_	_	<u> </u>	
79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93	L	77		_	_	_	_		_		_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91		78				L	L	<u> </u>			
81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93		79				_		<u> </u>			
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92		80						<u> </u>			
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93					_						_
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		82									
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93		83									L
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93						L	L		L	L	
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93		85					L	L	L		
88 89 90 90 91 92 92 93 93 93 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95											L
88 89 90 90 91 92 92 93 93 93 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95		87									
89 90 91 91 92 93		88									
90 91 92 93						i			ĺ		
91 92 93										T-	Г
92 93								Г			
93									Г		
							$\Box$				
94											
95										П	
96				$\neg$	_		_				
97											
98				$\neg$							
99		99	T								
100			$\neg$	$\neg$							

Claim		Date									
		$\vdash$			T -		Ť	$\overline{}$	т—	Τ	
Final	Original										
	101 102 103										
	102	L		L				L			
	103	_				辶	丄	<u> </u>	_	Ц.	
	104	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	<u> </u>		
	105	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞	├_	├	<u> </u>	_	Н	
	106 107	⊢	H	-	╀	┢	┢	⊢	-		
	107	┝	┝	H	├┈	├	╁	├	┢	$\vdash$	
	109	┢	-		├─	╁─	$\vdash$	-	┢╌	$\vdash$	
	110	┢	╁		t	┢┈	-		┢	Н	
_	111 112 113		<u> </u>			t	H		-	$\vdash$	
	112		$\vdash$			$\vdash$	T	T		П	
	113								İ		
	114 115										
	115		L		$oxed{\Box}$	L	L			Ш	
	116	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		
	117	<u> </u>	<u> </u>	_	├	┡	<u> </u>	ļ	<u> </u>	$\sqcup$	
	118	<u> </u>	├		<del> </del>	1—	-		<u> </u>	Ш	
	119	-	├	-	-	<del> </del>	├—	<del> </del>	$\vdash$	Н	
	120 121	-	┝	-	$\vdash$	-	-	├	⊢	Н	
	122	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁		$\vdash$	H	
	122 123 124 125 126		-	$\vdash$		$\vdash$	H	┢	<del>                                     </del>		
	124							T		П	
	125										
	126		_	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>		Ш	
	127 128 129	<u> </u>	_		_	<u> </u>	ļ		_	Ш	
	128	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>	Н	
	129	$\vdash$	┝	├	H	$\vdash$	$\vdash$	-	_	Н	
	130 131 132	-	-	┢	-	$\vdash$	⊢	-		Н	
	132	-	-	<u> </u>	$\vdash$		-	-	$\vdash$	Н	
	133	-		H			$\vdash$	_		Н	
	133 134 135							Г		П	
	135										
	136 137					L					
	137			_						Щ	
	138						<u> </u>	<u> </u>		$\sqcup$	
	139 140	_			-	_	_	<u> </u>		Н	
	141			_	-		-	H		Н	
	142		_	_	$\vdash$		-	-	-	Н	
	143				$\vdash$	$\vdash$	H			$\vdash \vdash$	
	144				_	$\vdash$	$\vdash$			Н	
	145										
	146										
	147					L				Ш	
	148				L_	L	L	<u> </u>	_	Щ	
	149			_	<u> </u>	L	ļ	Щ	<u> </u>	Щ	
	150					Ш					